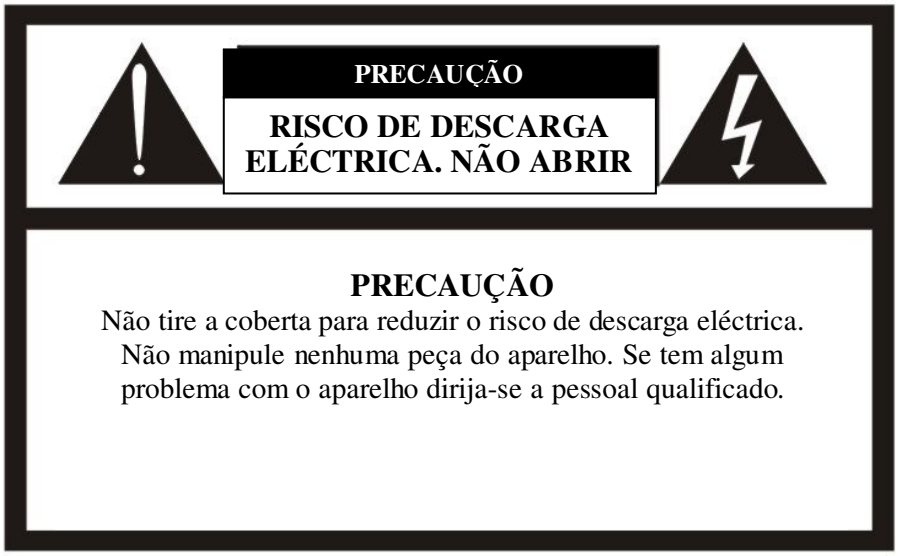
Real Wireless Video Sender

MANUAL DE INSTRUÇÕES

INFORMAÇÃO SOBRE SEGURANÇA


PRECAUÇÃO
RISCO DE DESCARGA ELÉCTRICA. NÃO ABRIR
PRECAUÇÃO
Não tire a coberta para reduzir o risco de descarga eléctrica. Não manipule nenhuma peça do aparelho. Se tem algum problema com o aparelho dirija-se a pessoal qualificado.

ADVERTÊNCIA:
Para evitar o risco de incêndios ou electrocución, não exponha a unidade à chuva ou humedad.

PRAZO DE SEGURANÇA E SÍMBOLOS

PERIGO: Este símbolo alerta ao utente que a manipulação indebida pode causar graves lesões e inclusive a morte.

PRECAUCION Este símbolo identifica zonas que se o utente manipula indevidamente poderia causar danos irreparables à equipa.

PERIGO: Não tire a coberta para reduzir o risco de descarga eléctrica.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA.

1. Todas as instruções de segurança devem de se ler dantes de pôr em funcionamento o aparelho.

2. Este manual deve de conservar-se para futuras referências.

3. Todas as advertências no produto e no manual de instruções devem ser atendidas.

4. Todas as operações e instruções devem se seguir como se indica no manual.

5. Desenchufe este produto da tomada de corrente dantes de limpá-lo. Não utilize limpiadores líquidos ou limpiadores em aerosol. Use um paño húmido para a limpeza.

6. Não utilize produtos que não sejam recomendados pelo fabricante já que poderia dañar a equipa.

7. Não utilize este produto cerca do água, por exemplo, cerca de uma bañera, lavabo, tanque, bañera, um lugar húmido ou cerca de uma piscina.

8. Qualquer montagem do produto deve seguir as instruções do fabricante e deve utilizar um accesorio recomendado pelo fabricante.

9. Este produto só deve de se utilizar com o tipo de fonte de alimentação indicado na etiqueta. Se não está seguro do tipo de fonte de alimentação de sua casa consulte a sua distribuidor do produto ou à companhia eléctrica local. Para os produtos destinados a operar a partir da energia de uma batería ou de outras fontes, consulte o manual de instruções correspondente.

10. O cabo de fornecimento de energia deve de ser colocado de maneira que não seja possível caminhar sobre o, nem que seja pressionado, prestando especial atenção aos pontos próximos às tomadas de corrente. Ante qualquer dúvida consulte o manual de instruções ou a pessoal qualificado.

11. Para maior protecção deste produto durante uma tormenta eléctrica, ou um período longo no que não se utilize o aparelho, desenchufe da tomada de corrente e desligue os cabos do sistema. Isto evitará danos ao produto devido a raios e subidas de tensão.

12. Nunca introduza objectos de nenhum tipo neste produto através das aberturas já que poderão tocar pontos perigosos de tensão ou provocar cortocircuitos, o que poderia provocar um incêndio ou choque electrónico. Nunca derrame líquidos de nenhum tipo sobre o produto.

13. Não sobrecargue a tomada de corrente, cabos de extensão ou integrales já que isto pode provocar um incêndio ou descarga eléctrica.

14. Desenchufe o produto da tomada de corrente e dirija-se a pessoal de serviço qualificado baixo as condições seguintes:

- Quando o cabo ou o acople estejam dañados.
- Se derramou-se líquido ou caíram objectos no produto.

- Se o produto não funciona correctamente seguindo as instruções de funcionamento, ajuste só aqueles controles que estão cobertos pelo manual de instruções já que um ajuste inadecuado pode causar danos problemas de funcionamento em outros controles e inclusive danos ao aparelho. Isto requer um amplo labor por pessoal qualificado para o reparo e posta em funcionamento normal do produto.
- Se o produto caiu-se ou dañado de alguma maneira .

15. Quando seja necessário substituir alguma peça, se assegure de que o técnico de serviço usou repostos especificados pelo fabricante ou que têm as mesmas características que os originais. Substituições não autorizadas podem ocasionar incêndios, descargas eléctricas ou outros perigos.

16. Ao termo de qualquer serviço ou reparo deste produto, peça ao técnico de serviço que realize comprobaciones de segurança para determinar que o produto está em boas condições de funcionamento.

17. O produto deve ser situado longe de fontes de calor tais como radiadores, acumuladores de calor, estufas ou outros produtos incluindo amplificadores que produzam calor

FCC
Este dispositivo cumpre com a Parte 15 do Regulamento da FCC.
(1) Este dispositivo não pode causar interferencias perjudiciales
(2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferencia recebida, incluídas as interferencias que possam causar um funcionamento não desejado.

Advertência: As mudanças ou modificações a esta unidade não aprovados expressamente pela parte responsável do cumprimento poderiam invalidar a autoridade do utente para operar a equipa e invalidar a garantia.

Índice

❶ Introdução……..1
1.1 Descrição Geral……. 1
1.2 Características Principais…… 1

❷ Comprove o pacote dantes de seu uso…… 2
2.1 Unidade do Emissor…… 2
2.2 Unidade do Receptor……..... 2
2.3 Duas Unidades de cabos A/V……

❸ Controles/Funciones……. 5
3.1 Emissor e Receptor…… 5

❹ **Como se conectar……. 7**
4.1 Conectar o Emissor com uma fonte A/V…… **7**
4.2 Conectar o receptor a uma fonte A/V…….. **9**
4.3 Conecte o Emissor e o Receptor na tomada de corrente utilizando os adaptador

❺ Operações…… 11
5.1 Acenda o Emissor e o Receptor……. 11
5.2 Acenda a Fonte A/V e a tela…… 11
5.3 Ajuste o selector de canais……R

❻ Solução de Problemas…….. 12
6.1 Não há Imagem ou Som…… 12
6.2 Interferencias na imagem e o som……. 12
6.3 O Controle Remoto não funciona……

❼Especificaciones……. 13

❶ Introdução

1.1 Descrição Geral

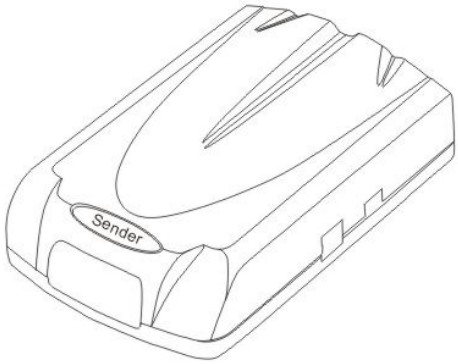
O sistema utiliza a última tecnologia inalámbrica para enviar audio estéreo e video de alta qualidade ao redor de sua casa. Olhe seus programas favoritos de TV ou escute Hi-Fi qualidade de som estéreo em qualquer parte de sua casa sem a necessidade de estender instalado.

1.2 Características Principais

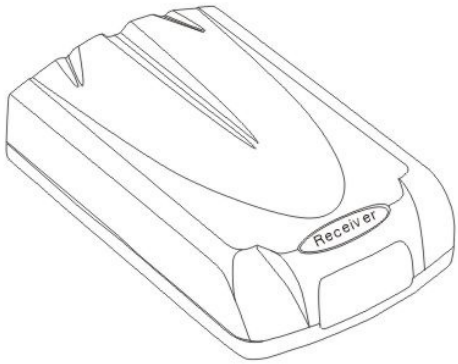
- Transmissor inalámbrico 2,4GHz e receptor com 4 canais seleccionables (conmutador DIP)
- Transmissão de Audio estéreo/Video por radiofrequência
- Tamanho compacto
- Antena (2,4GHz) e controle remoto de antena (433,92 MHz) no interior da moradia
- Controle Remoto por IRCompatible com videocámara ou câmara de aplicação CMOS
- Baixo consumo de energia
- Suporte de transmissão de video NTSC ou PAL e transmissão de audio estéreo
- Função Auto-Scan, mudança de canal automaticamente a cada 5 segundos

❷ Revise o pacote dantes de seu uso

2.1 Emissor (Sender)
A unidade Emissora emite sinais de audio e vídeo a mais de 2,4GHz de Rádio Frequência em banda UHF e recebe sinal do controle remoto do Receptor

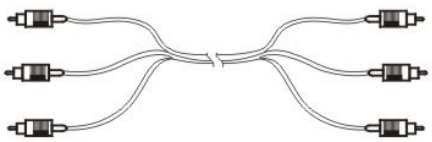


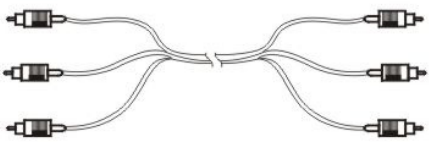
2.2 Receptor (Receiver)
O Receptor recebe o sinal inalámbrica de 2,4GHz de Audio/Video desde o Emissor e envia o sinal UHF do controle remoto ao Emissor.



2.3 Cabos de Audio/Video (A/V)
Estes cabos utilizam-se para conectar o Emissor e o Receptor a seus dispositivos de Audio/Video correspondentes.

DE RCA A RCA





O

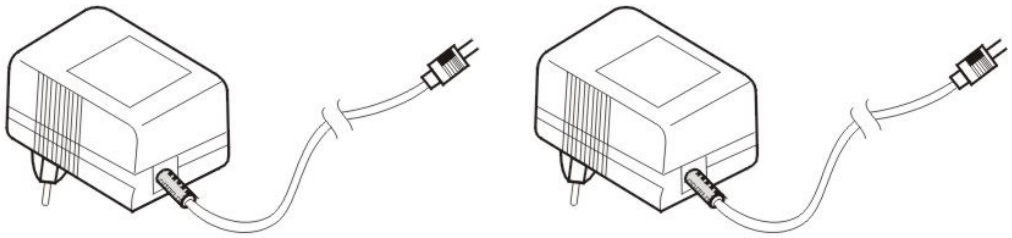
DE RCA A SCART (EUROCONECTOR)

Cables Emisor

Cables Receptor

2.4 Unidade de emissor de infrarrojos
Pode conectar o cabo emissor de infrarrojos quando o precise para colocar o Emissor junto a seu A/V em lugar de em frente dela.

2.5 Duas unidades de alimentação
Estes adaptadores fornecem energia a 9V DC às unidades Emissor/Receptor

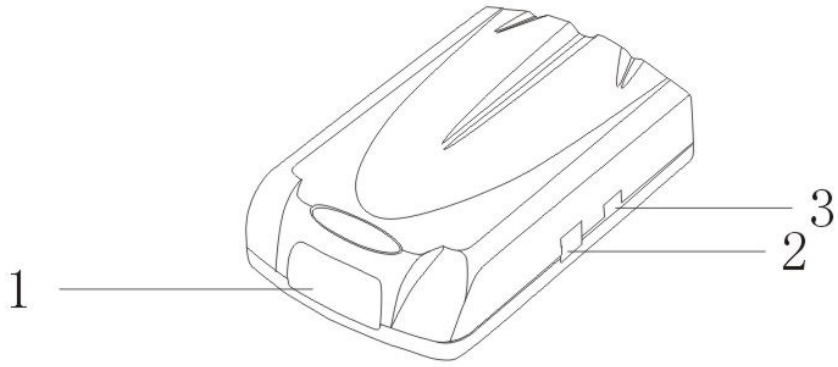


Nota: Se algum accesorio mencionado anteriormente desaparece-lhe ou bem não vinha na caixa, se ponha em contacto com sua loja ou distribuidor.

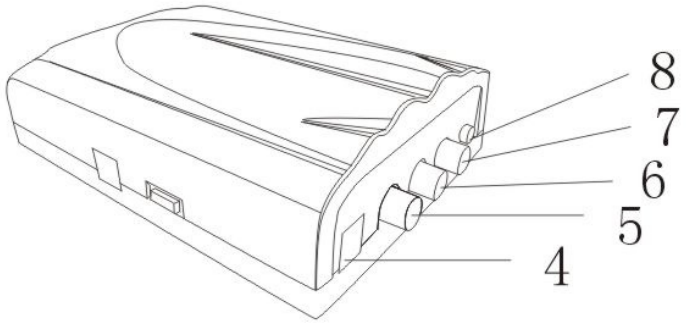
❸ Controles/Funções

3.1 Emissor e Receptor

Painéis Frontal e Lateral



Painel Trasero

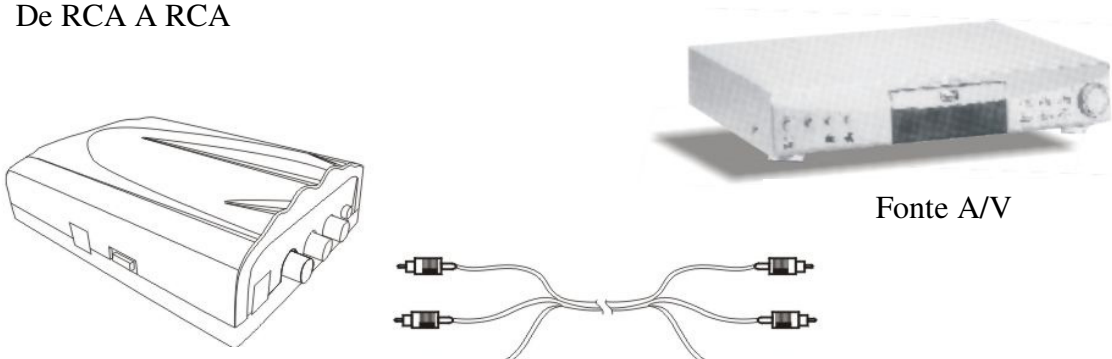


1. Janela de Infrarrojos
2. Selector de canal
3. Potência Switch
4. Adaptador de conector
5. Video
6. Audio-L
7. Audio-R
8. Cabo conector do emissor

❹ Como se conectar

4.1 Conectar o Emissor com uma fonte A/V

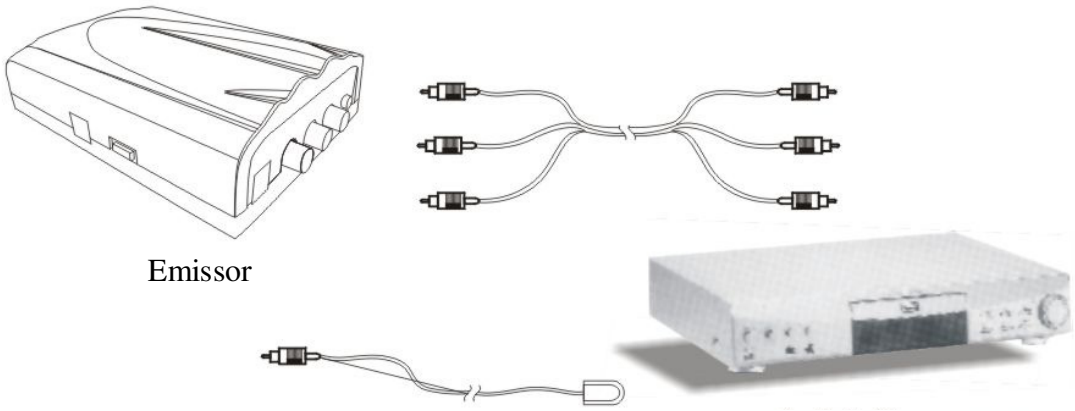
De RCA A RCA



Fonte A/V

Transmissor

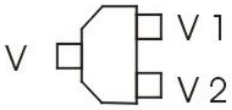
O



Emissor

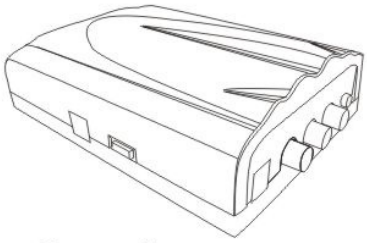
Fonte A/V

Nota: Se você precisa puentear o sinal da fonte de A/V, faz favor, conecte um separador de Video.



Nota: Se você precisa puentear o audio da fonte A/V, faz favor, coloque adaptadores divisórios para Audio tanto na esquerda como na direita

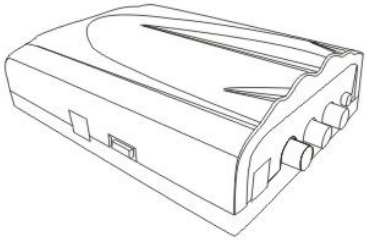
De RCA A SCART



Emissor

Fonte A/V

O

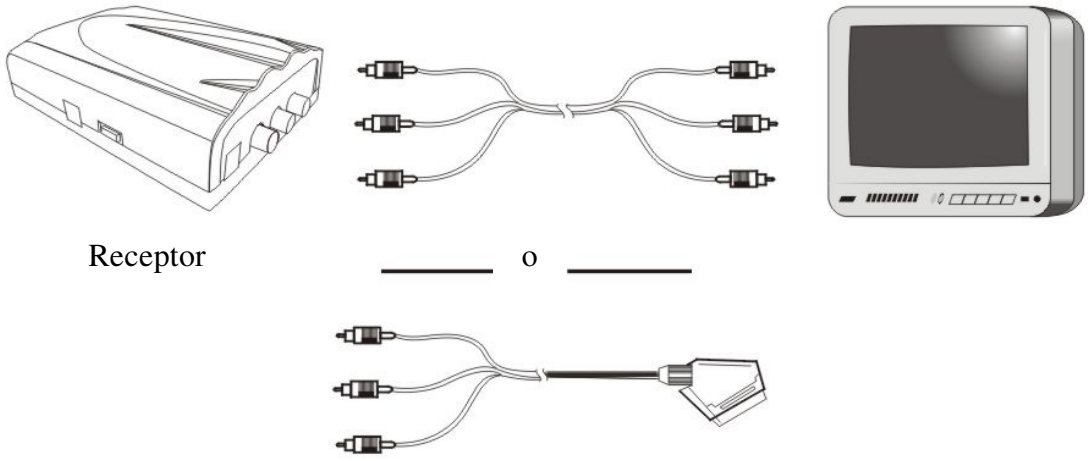


Emissor

Fonte A/V

Fontes A/V: Grabadora de Video, DVD, Reproductor de CD, Câmara de segurança, Sistema Hi-Fi, PC, Video casete, etc…

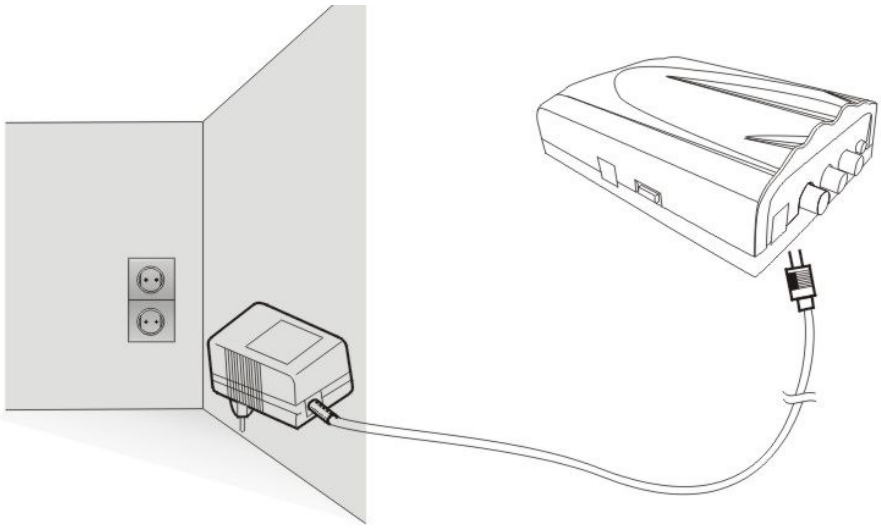
4.2 Conectar o Receptor a uma fonte A/V



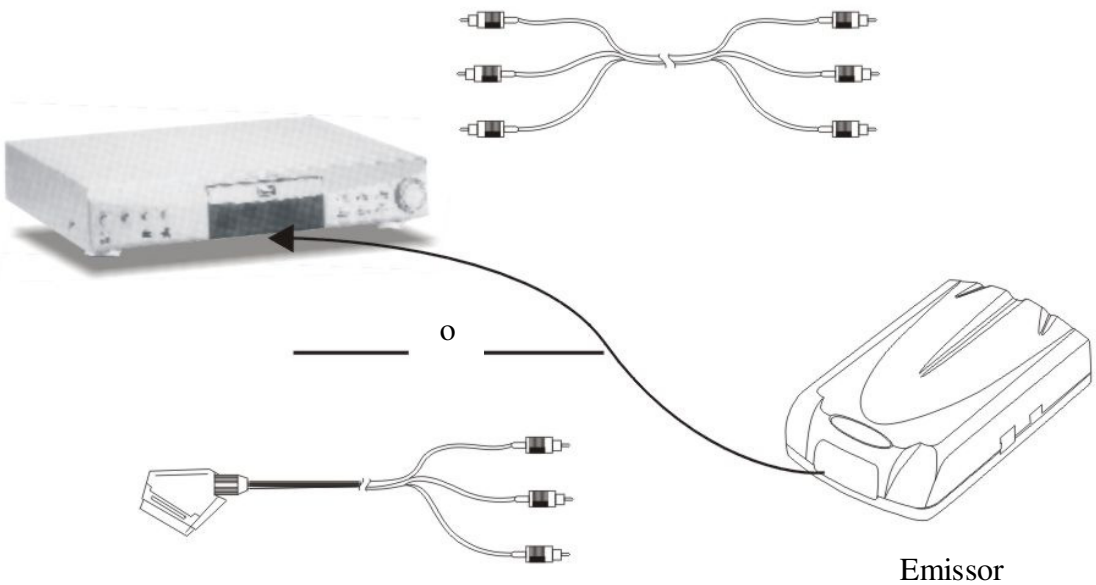
Receptor _____ o _____

Fontes A/V: Monitor de computador (requer cartão convertidora), altavoces, monitor de TV etc…

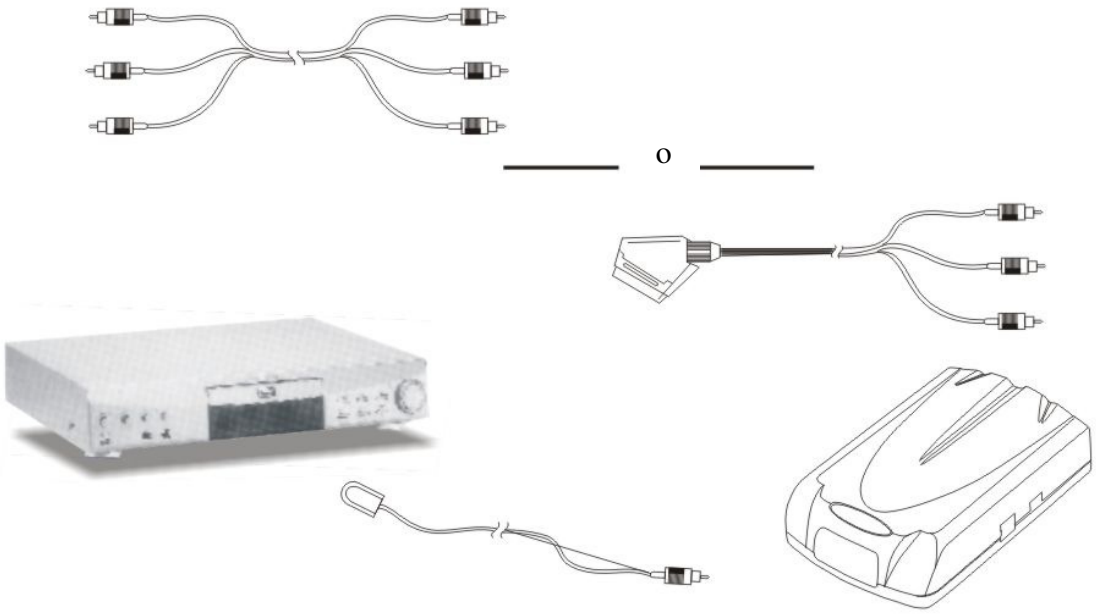
4.3 Conecte o Emissor e o Receptor na tomada de corrente utilizando os adaptadores adjuntos



4.4 Ponha o Sensor IR adiante da fonte A/V para receber correctamente o sinal



O



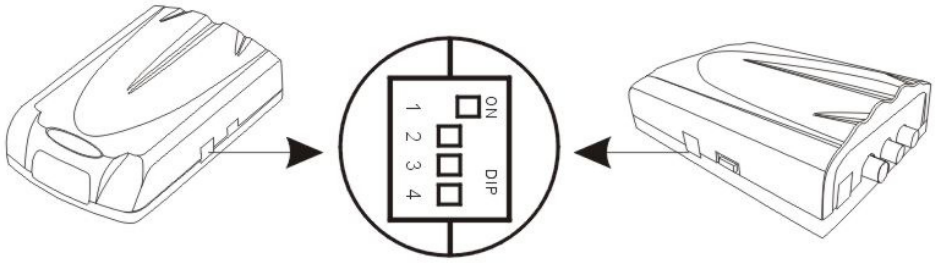
5 Operações

5.1 Acenda o Emissor e o Receptor

5.2 Acenda a fonte A/V e a tela

5.3 Ajuste o selector de canais (2) no mesmo canal

EXEMPLO: CANAL 1



Emissor Receptor

5.4 Desfrute da conexão sem cabos

⑥ Solução de Problemas

Faz favor, leia atenciosamente este manual dantes de usar o sistema A/V. Se você tem ainda dificuldades para utilizar o sistema A/V, consulte os seguintes apartados, que ajudar-lhe-ão a resolver os problemas mais comuns.

6.1 Não há Imagem ou Som

- Comprove que o adaptador esteja conectado
- Assegure-se de que o botão de ignição ON/OFF esteja na posição correcta
- Comprove que todos os cabos estejam bem conectados
- 6.2 Interferencias na imagem e o som
  Mova o Emissor ou o Receptor até encontrar uma melhor recepção
- Acorte a distância entre o Emissor e o Receptor
  Comprove se há qualquer interferencia de rádio frequência cerca do Receptor, como um forno microondas
  Se há qualquer interferencia de rádio frecuencerca del Receptor, trate de mudar de canal para obter um melhor rendimento
  Comprove que o Emissor e o Receptor estejam no mesmo canal
-

6.3 O Controle Remoto não funciona

• Comprove que o Controle Remoto contém pilas e não estão gastadas

• Assegure-se não tenha nenhum objecto que interfira entre o Controle Remoto e o Recepto IR

• Assegure-se de que a distância entre o Controle Remoto e o Receptor IR, tanto no emissor como no receptor, são do rango váli

❼ Especificaciones

Emissor:

Artículo	Especificaciones	Observaciones
Frecuencia	2400MHz-2483MHz	
Potencia	10dBm	Típica
Nº Canales	4	2414,2432,2450,2468MHz
Estabilidad de Frecuencia	±100 KHz	Típica
Nivel de entrada de Video	1 Vp-p	Típica
Nivel de entrada de Audio	1 Vp-p	Típica
Tensión de alimentación	9 v	Típica
Consumo de energía	90 mA	Típica
Antena	Dipolo	
Dimensiones	145x91x40	Unidades en mm
Temperatura de funcionamiento	-10ºC~+60ºC	

Receptor:

Artículo	Especificaciones	Observaciones
Frecuencia	2400MHz- 2483MHz	
Sensibilidad del Receptor	-85dBm	Mínimo
Nº Canales	4	2414,2432,2450,2468MHz
Estabilidad de Frecuencia	±100 KHz	Típica
Nivel de entrada de Video	1 Vp-p	Típica
Nivel de entrada de Audio	1 Vp-p	Típica
Tensión de alimentación	9 v	Típica
Consumo de energía	200 mA	Típica
Antena	Dipolo	
Dimensiones	145x91x40	Unidades en mm
Temperatura de funcionamiento	-10ºC-+60ºC	

Nota: Para oferecer as últimas tecnologias a nossos clientes, reservamos-nos o direito a modificar sem prévio aviso as especificaciones. Para qualquer dúvida ou aclaración vá a sua loja ou distribuidor.

Asistencia Técnica NPG.
Personal Grand Technology S.A
TLF: +34 91 679 47 90 +34 902 501 406
FAX: +34 916 79 48 91
E-mail: sat@npgtech.com – info@npgtech.com
Website: www.npgtech.com / www.npgtech.es